Construcción

# SikaPlast 350 PA

## Reductor de agua de Alto Rango. Superplastificante.

### Descripción

**SikaPlast 350 PA** es un aditivo líquido para concreto y mortero, reductor de agua de alto rango, superplastificante, con retardo de fraguado controlado según la dosis utilizada. Su formulación está basada en la última tecnología de polímeros modificados. Sobrepasa ampliamente los requerimientos de los superplastificantes según la Norma ASTM C 494.

### Usos

**SikaPlast 350 PA** es adecuado para la producción de concretos premezclados, debido a que logra alta reducción de agua (incremento de las resistencias mecánicas) y una excelente manejabilidad.

**SikaPlast 350 PA** puede ser empleado en los siguientes tipos de concretos:

- Concretos en clima cálido y concretos masivos.
- Concretos con baja relación agua/cementante.
- Concretos bombeables.
- Concretos de alta resistencia y prolongada durabilidad.
- Ideal para pavimentos y cimentaciones.

### Ventajas

El uso de **SikaPlast 350 PA** permite una óptima dispersión del cementante mejorando simultáneamente, la cohesión de la mezcla incluso para consistencias fluidas. El **SikaPlast 350 PA** presenta las ventajas siguientes:

- Más largos tiempos de manejabilidad aún en climas cálidos.
- Alta capacidad reductora de agua (hasta 30%), ofreciendo una alta densidad y baja permeabilidad en las mezclas.
- Excelente fluidez, por lo cual se disminuye el tiempo y esfuerzo requerido en la colocación y compactación del concreto.
- Altas resistencias mecánicas.
- Ahorro de cemento
- Mejora el desempeño ante la fluencia y reduce la retracción.
- Aumenta la resistencia del concreto a los agresores del medio ambiente.

**SikaPlast 350 PA** no contiene cloruros ni otro tipo de agentes agresivos que generen corrosión en el acero. Este puede ser usado sin restricciones en la producción del concreto reforzado y preesforzado.

### Presentación

Isotanque de 1000 kg
Tambor de 220 kg

### Datos Técnicos

- Color: Ambar oscuro.
- Densidad: 1,10 ± 0,03 kg/l

### Dosificación

De 0,4 al 1,0 % del peso del cemento



Construcción

## Almacenamiento

1 año en sitio fresco y bajo techo en su envase original bien cerrado.

## Modo de Empleo

**SikaPlast 350 PA** es adicionado a la báscula del agua o simultáneamente con esta, vertiéndolo en la mezcla de concreto. Para lograr una óptima reducción de agua, recomendamos mezclarlo por un mínimo de 5 minutos.
**Colocación del Concreto**: el uso del **SikaPlast 350 PA** permite la producción de concreto de alta calidad. El cumplimiento de las normas que permitan una adecuada producción y colocación del concreto, también deben ser observadas al usar el **SikaPlast 350 PA.**
**Combinaciones: SikaPlast 350 PA** puede ser combinado con **Plastiment, SikaViscocrete, SikaPump, SikaFerrogard-901, SikaFume, SikaStabilizer 100**
Es recomendable hacer pruebas de laboratorio previas si se planea usar las combinaciones con los productos arriba mencionados u otros recomendados por **Sika**. Favor consulte nuestro Departamento Técnico.

## Precauciones

El exceso en la dosificación del aditivo puede generar retardo prolongado de fraguado.
Es indispensable el curado con agua, **Antisol** o **SikaCure.**

## Medidas de Seguridad

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y lentes de protección en su manipulación. En contacto con la piel lave con agua y jabón. En contacto con ojos o membranas mucosas, enjuagar inmediatamente con agua tibia y limpia, buscar inmediatamente atención médica. Ecología: No disponer en el agua, atender las regulaciones locales. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

## Códigos R/S

R: 22 /25
S: 26

## Advertencia



Sika Panamá S.A.
Calle 4 Parque Industrial Costa del Este
Ciudad de Panamá, Panamá
Tel:(+507) 271-4727/28/29
Fax:(+507) 271-4726

